

TICKET DE SALIDA FORMATO IMPRESO

Curso:

Nombre estudiante:

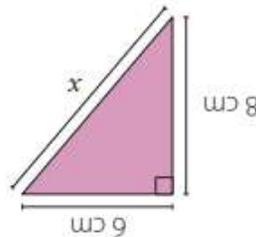
Objetivo: MA 08 OA 12: “Explicar de manera concreta, pictórica y simbólica, la validez del teorema de Pitágoras y aplicar a la resolución de problemas geométricos y de la vida cotidiana, de manera manual y/o con software educativo”

Indicador de evaluación:

- Descubren el teorema de Pitágoras concreta o pictóricamente, mediante descomposición o composición de cuadrados y triángulos rectángulos.
- Dibujan triángulos rectángulos con los cuadrados respectivos encima los catetos y la hipotenusa, y verifican la validez del teorema de Pitágoras.
- Verifican con las medidas dadas de un triángulo si es rectángulo o no.

Preguntas de selección múltiple y desarrollo

1. ¿A que nos referimos cuando utilizamos el termino trio pitagórico?



1. ¿Cuál es el valor de la hipotenusa en este triángulo rectángulo?

- a. 100.
- b. 50.
- c. 10.

2. ¿Cuál de las siguientes generalidades representa al teorema de Pitágoras?

- a. $a^2 + c^2 = b^2$
- b. $b^2 + c^2 = a^2$
- c. $a^2 + b^2 = c^2$